

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف العشرون
{محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328



قارن بين :

 $\frac{1}{3}$

-القيمة الثانية : س

-القيمة الأولى : $\sqrt[3]{s}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

قارن بين :



- القيمة الأولى : ضلع المربع
- القيمة الثانية : قطر الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

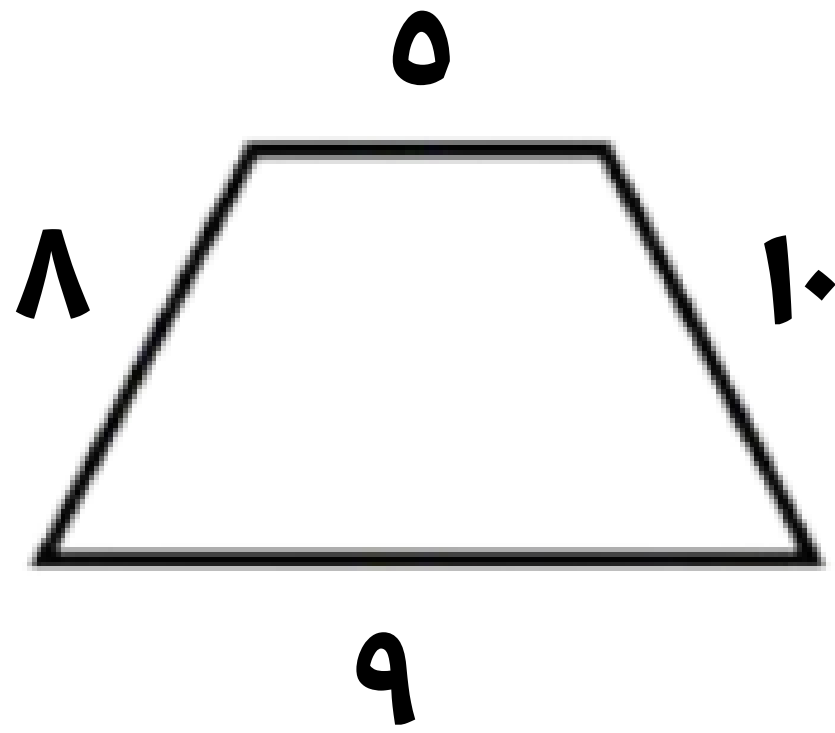
ج القيمتان متساويتان

0536345328

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

قارن بين :



- القيمة الأولى : محيط المستطيل

- القيمة الثانية : محيط شبه المنحرف

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $س + ص = ٢$ ، $ص + ع = ٨$ ، $س + ع = ٦$
 أوجد قيمة $(ع + ص + س)$

أ ٨١

ب ٦٤

ج ٥

د ٣٦

0536345328

إذا كان $٢ + (٢ \div ع) = ١٤$ ، أوجد قيمة ع

د ٢٦

ج ٢٤

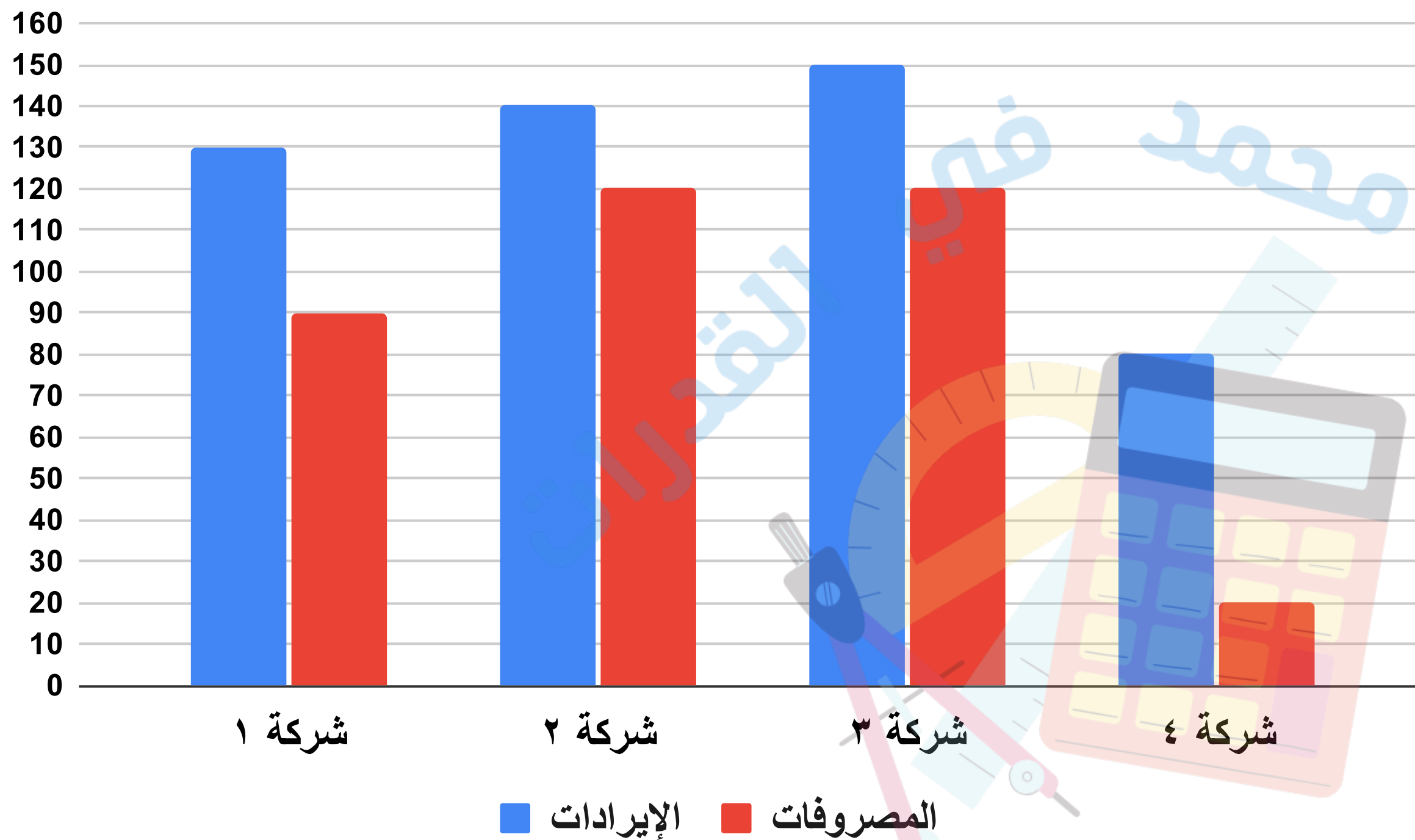
ب ٢٢

أ ٢٠

0536345328

أي الشركات الأكثر
ربحاً ؟

- أ شركة ١ ب شركة ٢
ج شركة ٣ د شركة ٤



0536345328

سيارتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة ، الاولى بسرعة س كم/س والثانية بسرعة ص كم/س ، ما العلاقة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعة ؟

د $ص + س$

ج $ص - س$

ب $\frac{ص}{س}$

أ $ص \times س$

0536345328

سيارتان تسيران مسافة ٤٢٠ كم من المدينة أ إلى المدينة ب ، الأولي
بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم/س ، كم فرق زمن الوصول
بينهما بالدقائق ؟

د ٦٠

ج ٧٠

ب ٩٠

أ ١٢٠

0536345328

١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ اذا اختير عدد عشوائيا ، احتمال أن يكون عدد أولي

أ ٥٠%

ب ٦٠%

ج ٧٠%

د ٨٠%

0536345328

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٦٠^٢

-القيمة الثانية : $٦٠ \times ٣٦ + ٢٤ \times ٦٠$

أ القيمة الأولى أكبر

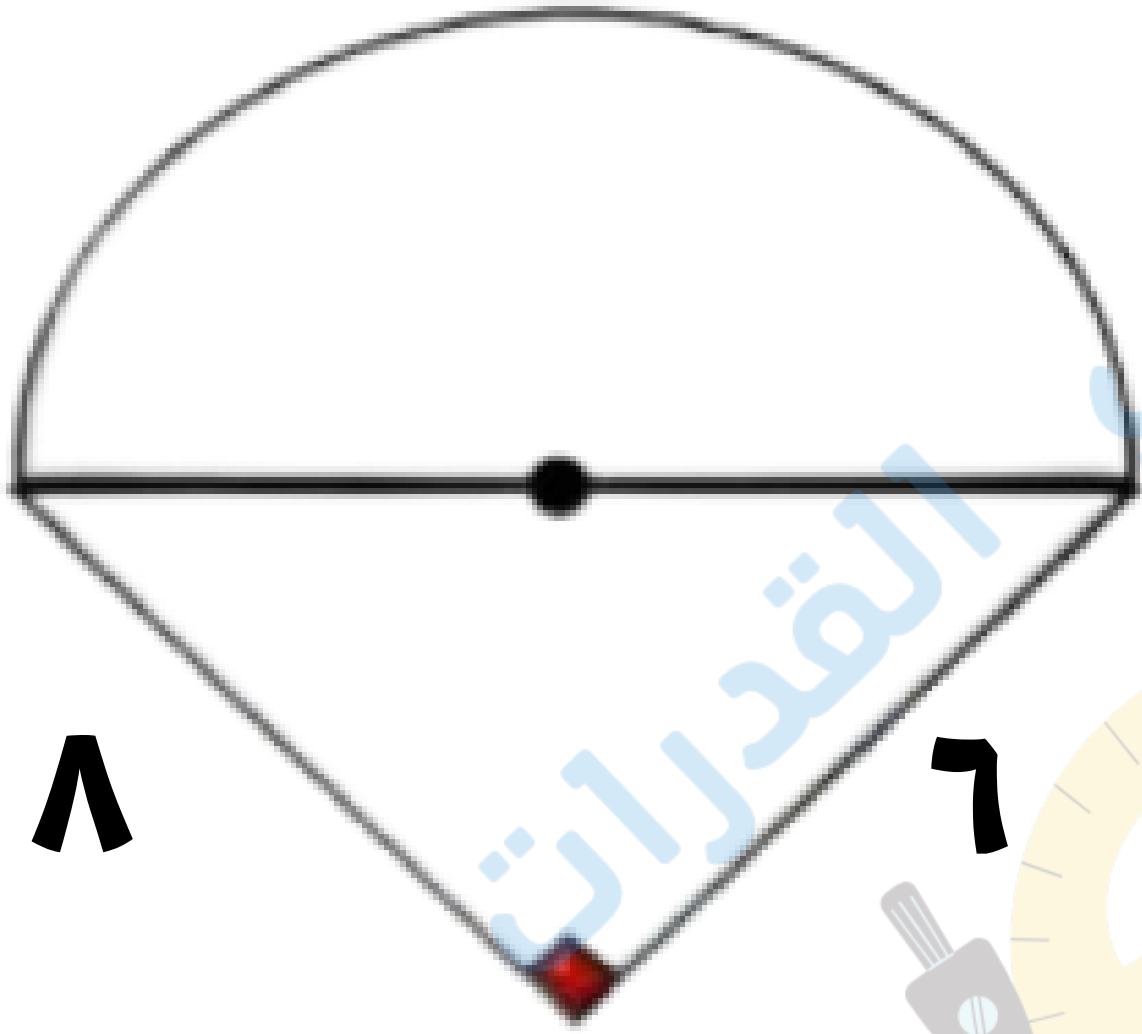
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

ما نصف قطر الدائرة؟



٨

٦

ب ٤

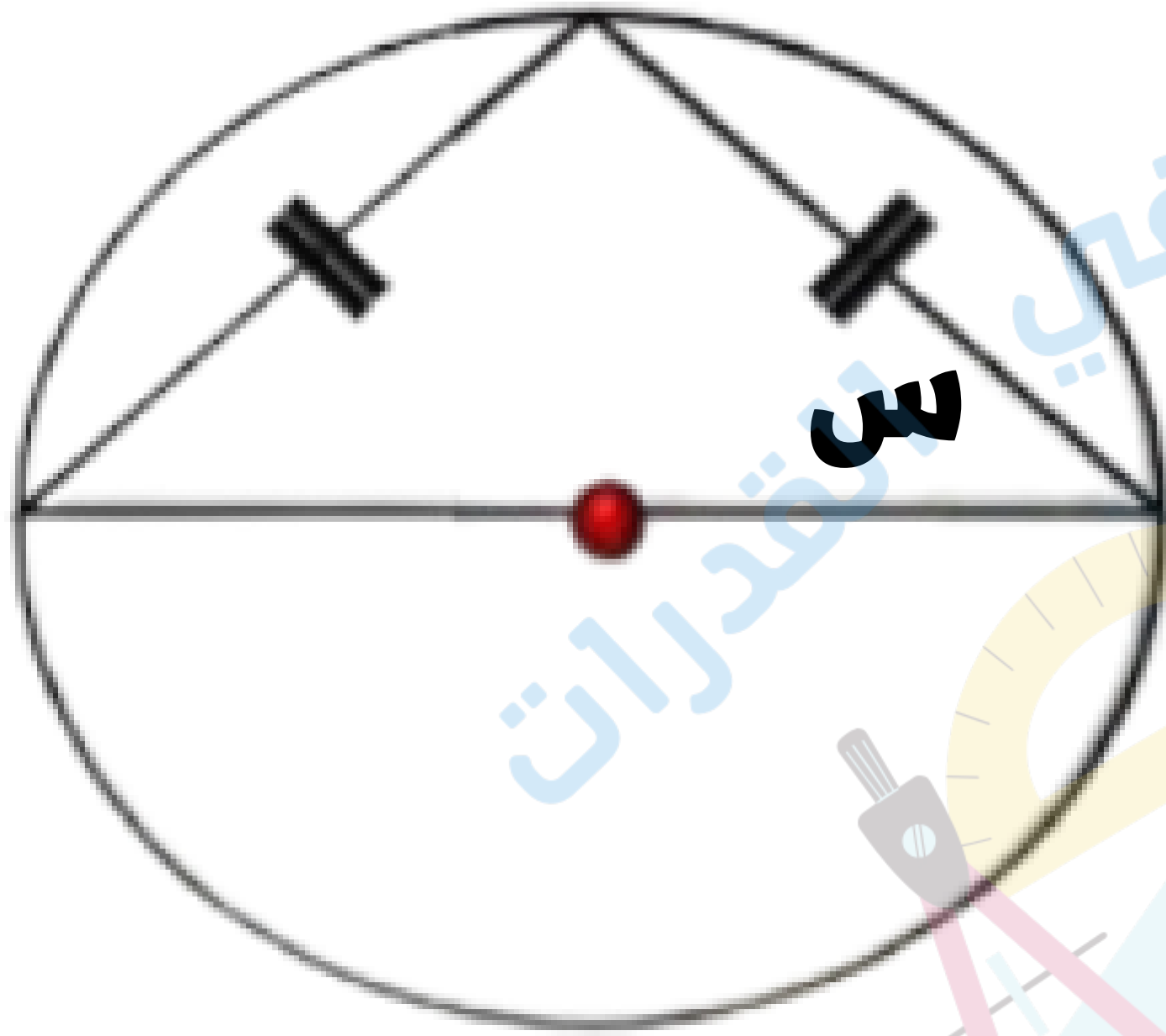
ا ٣

د ١٠

ج ٥

0536345328

أوجد قيمة s



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٤٥

د ٩٠

0536345328

ما عدد الأهداف التي
أحرزها صالح وعمر وعلي؟

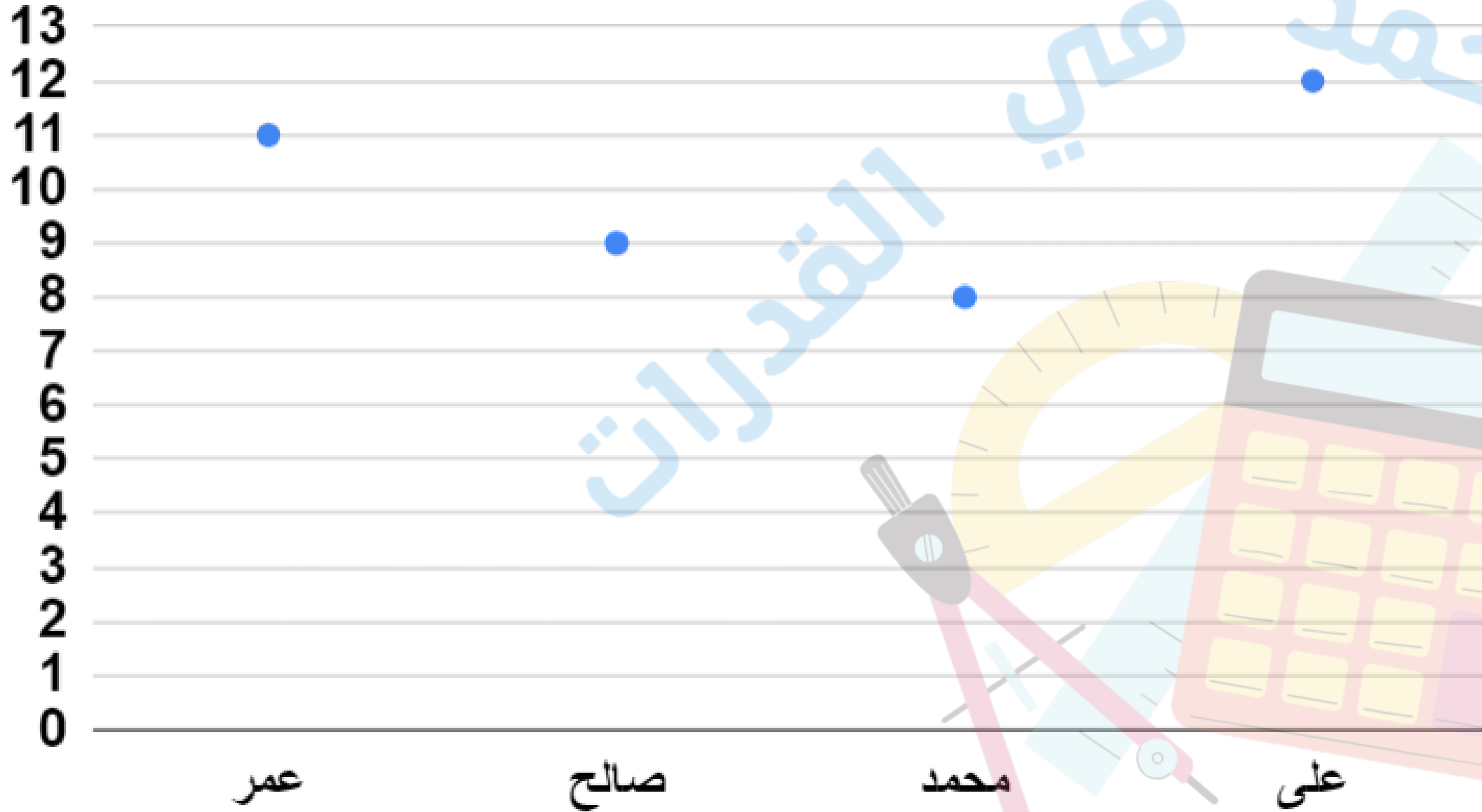
أ ٢٨

ب ٣٠

ج ٣٢

د ٣٦

عدد الأهداف



0536345328

قارن بين :

- القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها ٤ سم
- القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢ سم ، كم طوله ، ٢ ط

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

قارن بين :

- القيمة الثانية : $\frac{1}{3} \times \frac{1}{10}$

- القيمة الأولى : $\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

أ القيمة الأولى أكبر

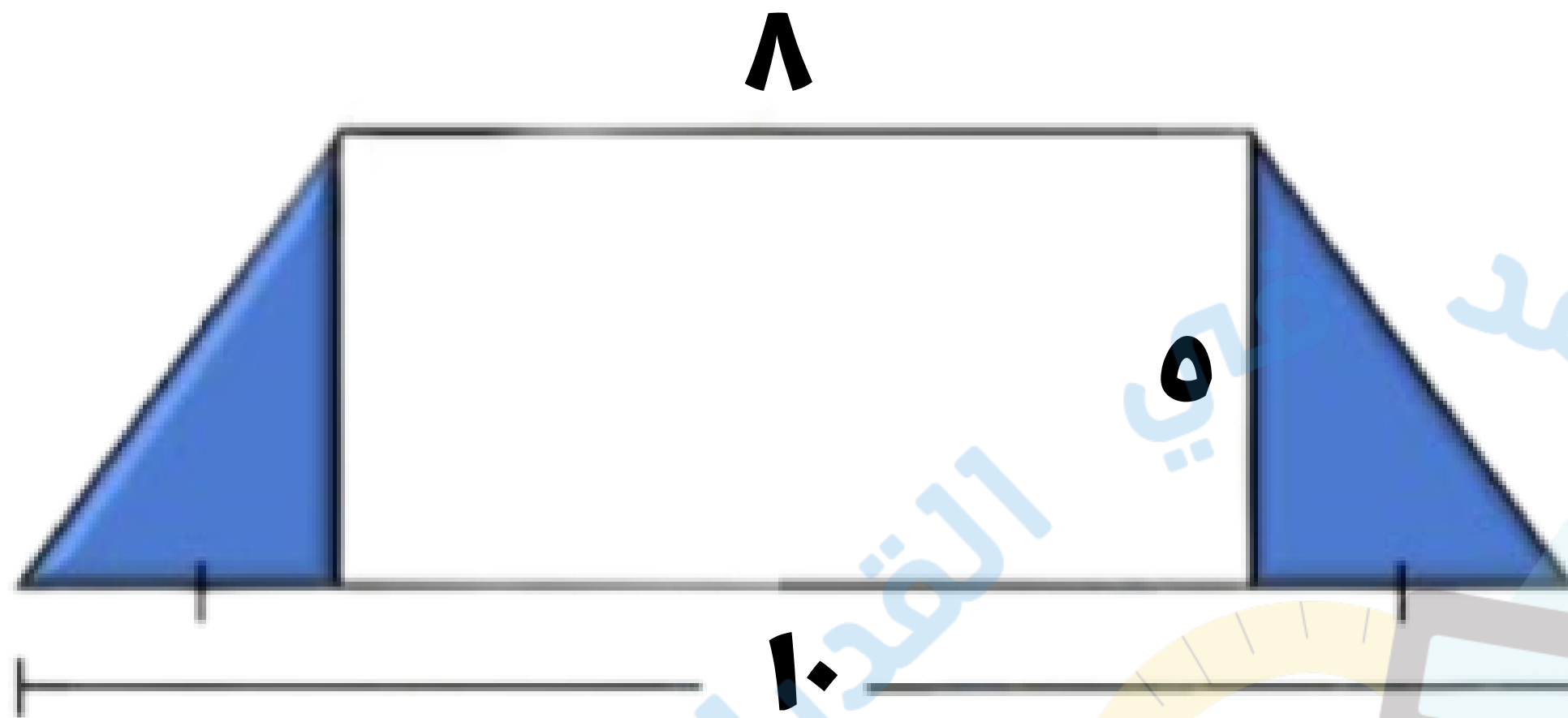
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

أوجد مساحة الجزء المظلل؟



ب ٥

أ ١٠

د ٢

ج ٢,٥

0536345328

إذا كان ل ، م ، ع أعداد طبيعية مختلفة مرتبة تصاعديا ،
 $ل \times م \times ع = ٧٧$ ، أوجد $ع \times ل - م$

٨٠ د

٧٧ ج

٧٥ ب

٧٢ أ

0536345328

إذا كان $m \times n \times l = 77$ حيث m, n, l أعداد طبيعية غير متساوية
أكبر قيمة للعدد l ؟

د 11

ج 77

ب 7

أ 1

0536345328

ما قيمة : $1 + 2 + 3 + \dots + 3000 + 3$

أ ٤٤٩٨٥٠٠

ب ٤٥٠١٥٠٠

ج ٩٠٠٣٠٠٠

د ٩٠٠٠٠٠٠

0536345328

سؤال 20 : قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط مربع طول ضلعه ٣ سم

-القيمة الثانية : محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كانت الساعة $٣٠ : ٧$ ، ما الزاوية الصغرى بين عقري الدقائق والساعات ؟

أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٥

د ٥٠

0536345328

قارن بين :

- القيمة الثانية : $\sqrt{12000}$

- القيمة الأولى : 8^3

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

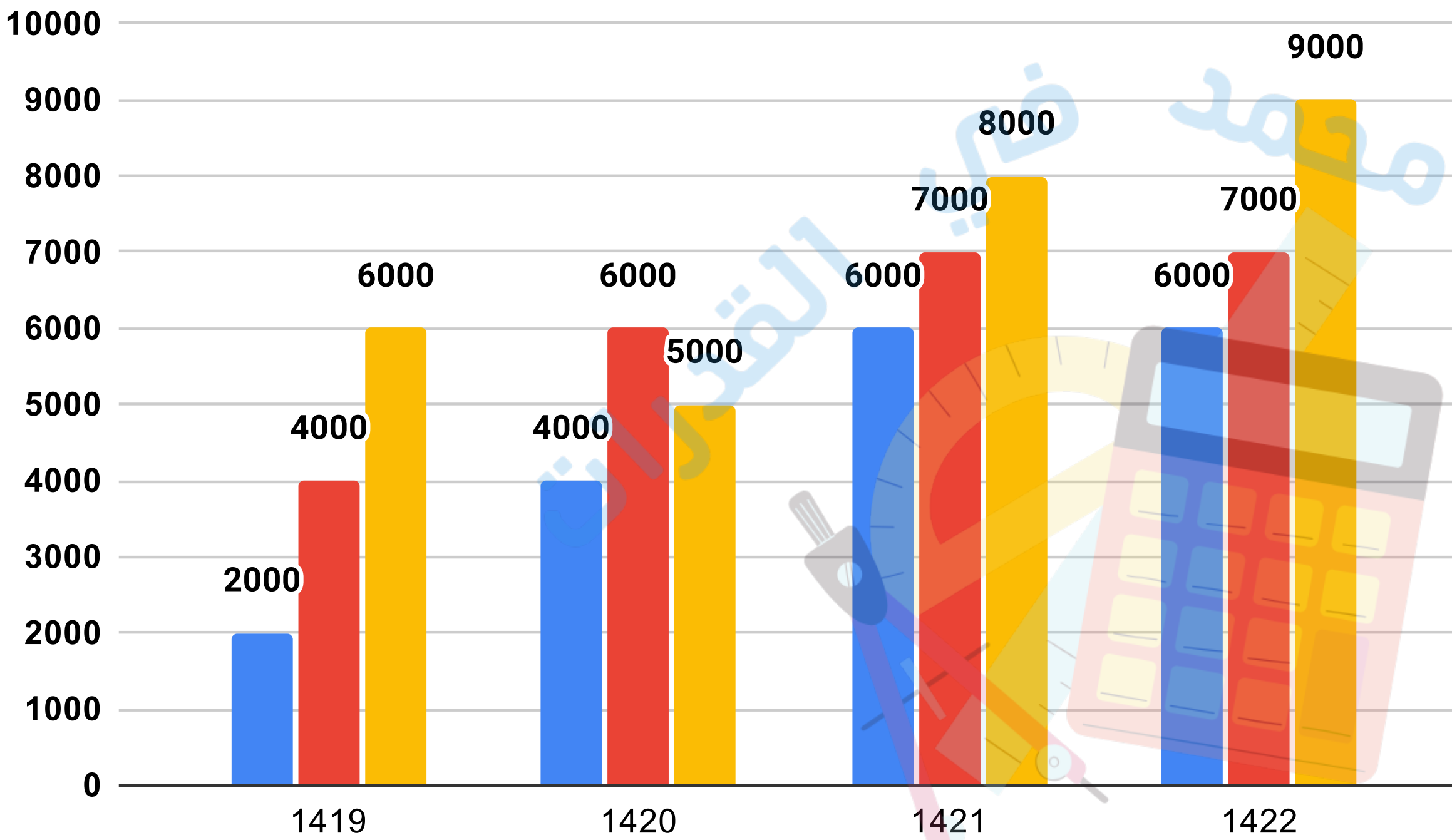
د المعطيات غير كافية

0536345328

الأرباح

■ أحمد ■ محمد ■ صالح

سؤال 23



أوجد متوسط ربح أحمد
ومحمد وصالح عام ١٤١٩ ؟

٣٠٠٠



٢٠٠٠



٥٠٠٠

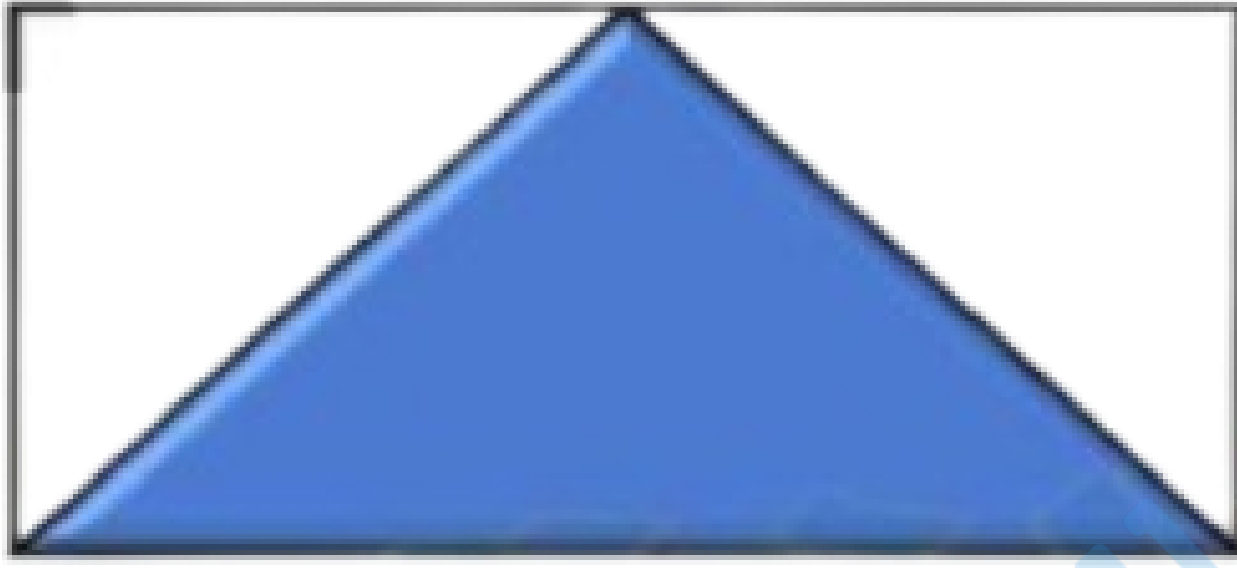


٤٠٠٠



0536345328

قارن بين :



"الرسم ليس على القياس"

-القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل

-القيمة الثانية : مجموع مساحة المثلثين

الغير مظللين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان س < ٠ ، ص < ٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س + ص

القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القیمتہاں متساویتہاں

المعطيات غير كافية



0536345328